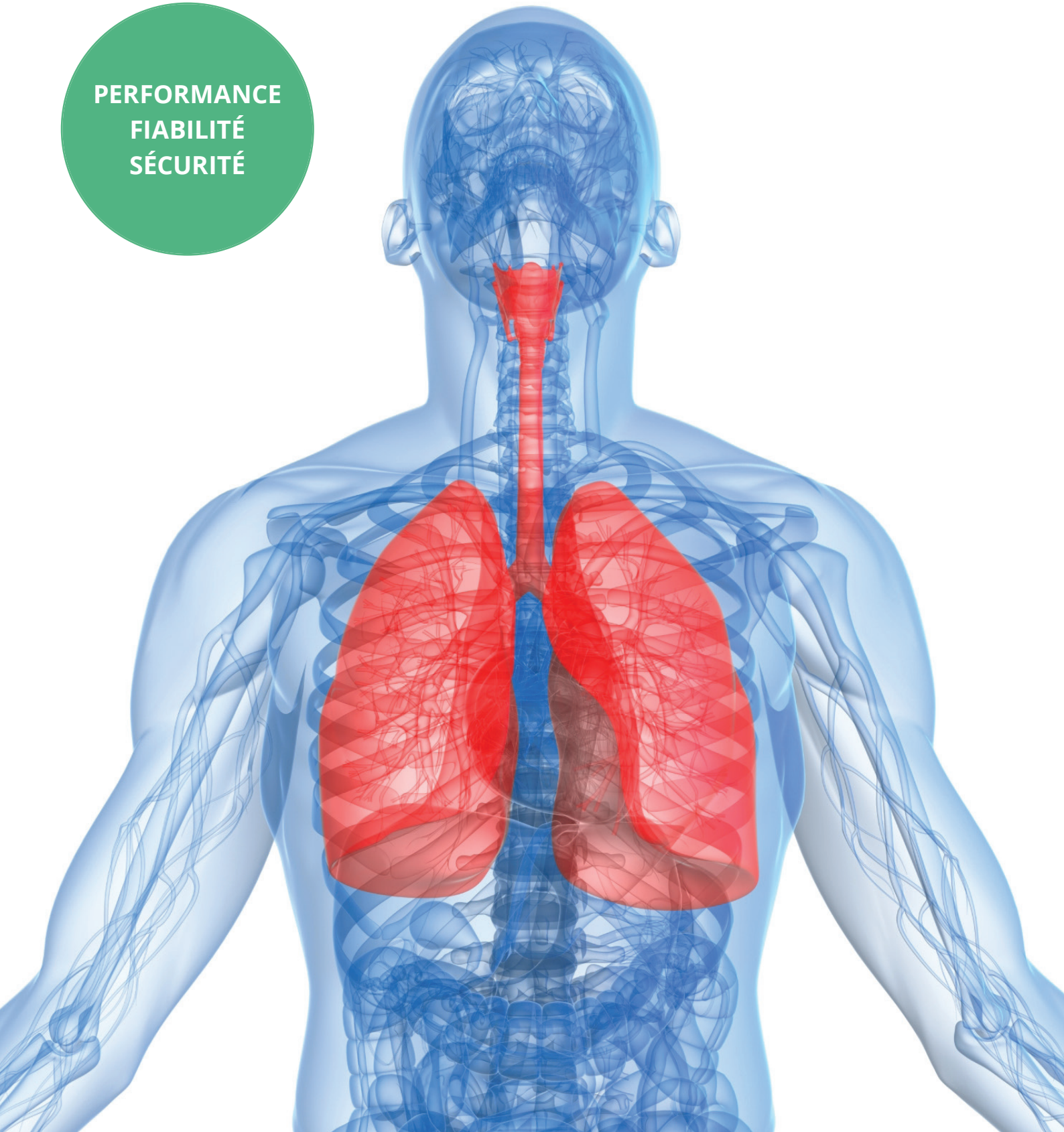
ATMOS®
Aspiration des voies respiratoires

ATMOS MedizinTechnik

PERFORMANCE
FIABILITÉ
SÉCURITÉ



Pourquoi choisir un aspirateur trachéal ATMOS® ?

Dès qu'un homme, en raison d'une maladie, ne peut plus éliminer ses sécrétions en toussant, celles-ci doivent être aspirées. Les aspirateurs trachéaux ATMOS accompagnent ainsi au quotidien les patients dépendant d'une aspiration.

Le principe de toute aspiration repose sur un appareil qui met en place une dépression. Celle-ci permet alors d'aspirer à travers l'instrument d'aspiration, des substances gazeuses, liquides ou solides. Celles-ci sont alors transportées à travers les tubulures jusqu'au système de recueil et y sont collectées. La performance d'aspiration de l'appareil peut être adaptée individuellement à chaque patient. La fréquence de l'aspiration s'adapte aux besoins individuels, selon le principe « aussi souvent que nécessaire, aussi peu que possible ».

Utilisation

- Aspiration des sécrétions après une laryngectomie
- Aspiration des sécrétions après une trachéotomie
- Aspiration des sécrétions en cas de maladie avec une augmentation de la production de salive
- Aspiration en cas d'endommagement des voies respiratoires en cas d'irradiation de tumeur
- Aspiration en cas d'augmentation des sécrétions après une opération
- Aspiration bronchique pédiatrique
- Aspiration anesthésique au bloc
- Aspiration en cas de respiration artificielle en services de soins intensifs
- Aspiration des sécrétions en cas de difficultés de déglutition après un AVC
- Hygiène buccale gériatrique

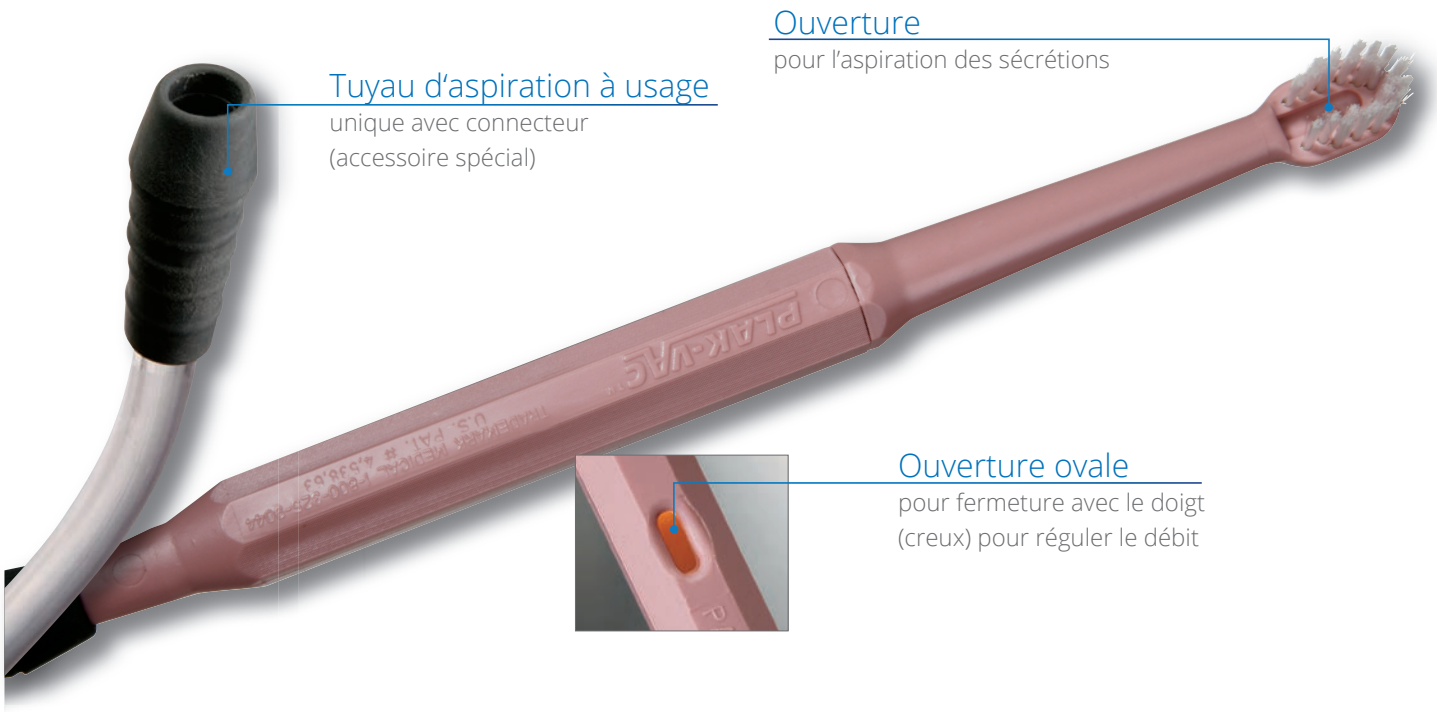
Différentes aspirations

- Aspiration orale :
  Aspiration des sécrétions trachéales dans le domaine de la cavité buccale
- Aspiration transnasale
  Aspiration des sécrétions trachéales en passant par le nez. Cette méthode est particulièrement indiquée pour l'aspiration des sécrétions dans le domaine pharyngé
- Aspiration endotrachéale
  Aspiration des sécrétions trachéales du larynx

Brochures d'information

Vous trouverez d'autres informations et conseils concernant les soins de patients trachéotomisés dans la brochure d'information « Aspiration des voies respiratoires ATMOS ».
Ces documents sont téléchargeables sur internet (www.atmosmed.com) ou peuvent être demandés auprès d'ATMOS MEDICAL France.

ATMOS Plak-Vac™



Vous vous souciez de la sécurité de vos patients durant l'hygiène dentaire ?

Une hygiène dentaire complète chez des patients en coma éveillé ou alités représente toujours un risque. Il faut absolument éviter que le patient avale de travers. De même, il faut veiller à ce que le liquide de rinçage ressorte par la bouche.
Pour les problèmes cités, ATMOS a la solution : la brosse à dents ATMOS Plak-Vac™ avec aspiration et brosse réutilisable. Elle facilite l'hygiène orale de toute la cavité buccale et permet au patient de se sentir bien.
Même la sensation d'irritation est améliorée, grâce à l'utilisation régulière.

L'utilisation :

La brosse à dents Plak-Vac™ se connecte simplement sur le tuyau d'aspiration de l'unité. Les sécrétions aspirées sont directement transportées dans le bocal à sécrétions de l'unité d'aspiration. Cela permet, par une utilisation régulière, de réduire les infections, la mauvaise haleine et le risque d'aspiration.

La classe C

- Protection bleue translucide des éléments de commande, contre toute mauvaise manipulation ou salissure
- Grandes surfaces facilitant le nettoyage
- Vacuummètre et réglage précis de la dépression
- Fenêtre de contrôle permettant de constater rapidement une éventuelle sur-aspiration.

ATMOS® Direct-Docking-System

Avec l'introduction du Direct-Docking-Systems DDS dans cette gamme de prix, ATMOS présente une nouvelle génération d'aspirateur portables. Les problèmes liés aux connexions par tubulure entre la pompe et le bocal font à présent partie du passé.
Pas de tubulure, pas de problèmes – il suffit d'arrimer le bocal !

Grâce aux caractéristiques uniques du DDS, de l'ergonomie et du design , les unités d'aspiration ATMOS créent un nouveau standard de performance pour les aspirateurs bronchiques.

Technologie de filtre la plus moderne

Système de trop-plein intégré

direct-Docking- System DDS (Connexion sans tubulure)

La classe A

- Sélecteur de vide 3 positions
  Faible : -25 kPa
  Moyen : -55 kPa
  Fort : -75 kPa
- Grandes surfaces facilitant le nettoyage
- Réglage précis de la dépression
- Mousses permettant une isolation phonique

Systèmes de recueil possibles

Receptal®

Serres®

MediVac®

Autonome ou sur secteur —
Aspirateurs ATMOS pour tous les emplois

Aspirateurs ATMOS Battery —

Autonome

- Aspiration 22 ± 2 l/min
- Batterie 12 V DC, autonomie 40 min. en fonctionnement continu
- Temps de charge 1,5 h
- Affichage de l'état de la batterie par 5 LEDs
- Secteur 100-240 V~, 50 /60 HZ

Aspirateur ATMOS Aspirator —

Sur secteur

- Débit au choix : 16 ± 2 l/min ou 26 ± 2 l/min

Nettoyage et entretien

Conseils généraux

- N'utiliser les consommables de l'appareil que pour un patient
- Effectuer quotidiennement un contrôle visuel de l'appareil.
- N'utiliser l'appareil que conformément à la notice d'utilisation.
- Pour la désinfection et le nettoyage de l'appareil, n'utiliser que des produits conseillés par ATMOS.
  (se référer au mode d'emploi)
- Avant chaque nettoyage, débrancher l'appareil (retirer la prise au niveau de l'appareil).

Bocal à sécrétions et couvercle

Vider le bocal après chaque utilisation. Rincer le bocal et le couvercle à l'eau courante avec un produit vaisselle courant. Pour les éventuels dépôts, utiliser une brosse propre.
ATMOS conseille une désinfection quotidienne !

Coffrage

Après chaque utilisation, nettoyer l'appareil avec un chiffon propre et humide.
Nous conseillons la désinfection du coffrage au moins une fois par semaine.

Filtre anti-bactérien

Ce filtre évite que des bactéries ou liquides ne pénètrent l'intérieur de l'appareil.
Veiller à n'utiliser l'appareil qu'avec des filtres d'origine ATMOS, et à remplacer le filtre au moins une fois toutes les deux semaines.
Le filtre doit être immédiatement remplacé en cas de changement de patient, de filtre mouillé ou souillé.

Tubulure d'aspiration

Rincer la tubulure d'aspiration au moins une fois par jour avec une solution de désinfection conseillée par ATMOS. De plus, après chaque aspiration, la tubulure doit être rincée à l'eau claire. ATMOS conseille de remplacer la tubulure après environ 4 semaines d'utilisation, celle-ci pouvant se colorer et devenir poreuse.

Si vous respectez ces conseils, vos unités d'aspiration ATMOS seront des outils fiables durant de nombreuses années, pour les soins ambulatoires, stationnaires, en HAD ou en EHPAD.

Unités d'aspiration sur secteur, 26 ± 2 l/min

Vous trouverez ci-dessous les références de nos produits.
Si vous souhaitez des informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter notre service commercial :
Tél : + 33 4 91 44 32 94

ATMOS® C 261 Aspirator / DDS	REF
1 Aspirateur de mucosités portable, Débit d'aspiration : 26 ± 2 l/min Pas de tension électrique spéciale disponible Caractéristiques : Réglage continu du vacuum et affichage précis, fenêtre de contrôle, bocal à sécrétions gradué ATMOS 1l, couvercle pour bocal, avec triple sécurité anti-débordement grâce à une technologie moderne du filtre, système Direct-Docking-System intégré. Inclus dans la livraison : Tubulure d'aspiration silicone Ø 6 mm, L = 1,3 m, câble d'alimentation, 3 filtres anti-bactériens, embout biconique, DDS bocal à sécrétions, DDS couvercle, pince de fixation, notice d'utilisation	313.0100.0
2 ATMOS® C 261 Aspirator / Receptal® 1,5 l	313.0165.0
3 ATMOS® C 261 Aspirator / Medi-Vac®	313.0102.0
4 ATMOS® C 261 Aspirator / Serres®	313.0103.0
ATMOS® A 261 Aspirator / DDS	**REF**
5 Aspirateur de mucosités portable, Débit d'aspiration : 26 ± 2 l/min Pas de tension électrique spéciale disponible Caractéristiques : Sélecteur de vacuum 3 niveaux (-25kPA, -55kPa, -75 kPa), sans affichage précis ni fenêtre de contrôle, bocal à sécrétions gradué ATMOS 1 l, couvercle pour bocal, avec triple sécurité anti-débordement grâce à une technologie moderne du filtre, protection anti-débordement intégrée et système Direct-Docking-System Inclus dans la livraison : Tubulure d'aspiration silicone Ø 6 mm, L = 1,3 m, câble d'alimentation, 2 filtres anti-bactériens, embout biconique, DDS bocal à sécrétions, DDS couvercle pour bocal, notice d'utilisation	313.0300.0
ATMOS® A 261 Aspirator / Receptal® 1,5 l	313.0365.0
ATMOS® A 261 Aspirator / Medi-Vac®	313.0302.0
ATMOS® A 261 Aspirator/ Serres®	313.0303.0

1 REF 313.0100.0

2 REF 313.0165.0

3 REF 313.0102.0

5 REF 313.0300.0

4 REF 313.0103.0

Unités d'aspiration sur secteur, 16 ± 2 l/min

Vous trouverez ci-dessous les références de nos produits.
Si vous souhaitez des informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter notre service commercial :
Tél : + 33 4 91 44 32 94

ATMOS® C 161 Aspirator / DDS		REF
1	Aspirateur de mucosités portable, Débit d'aspiration : 16 ± 2 l/min Pas de tension électrique spéciale disponible Caractéristiques : Réglage et affichage précis du vacuum, fenêtre de contrôle, bocal à sécrétions gradué 1 l ATMOS, couvercle pour bocal, avec triple sécurité anti-débordement grâce à une technologie moderne du filtre, protection anti-débordement intégrée et système Direct-Docking-System Inclus dans la livraison : Tubulure d'aspiration silicone Ø 6 mm, L = 1,3 m, avec valve digitale, câble d'alimentation, 3 filtres anti-bactériens, embout biconique, bocal à sécrétions DDS, couvercle pour bocal DDS, pince de fixation, notice d'utilisation	313.0000.0
2	ATMOS® C 161 Aspirator / Receptal® 1,5 l	313.0065.0
3	ATMOS® C 161 Aspirator / Medi-Vac®	313.0002.0
4	ATMOS® C 161 Aspirator / Serres®	313.0004.0
ATMOS® A 161 Aspirator / DDS		**REF**
5	Aspirateur de mucosités portable, Débit d'aspiration : 16 ± 2 l/min Pas de tension électrique spéciale disponible Caractéristiques : Sélecteur de vacuum trois niveaux (-25kPA, -55kPa, -75 kPa), sans affichage précis ni fenêtre de contrôle, bocal à sécrétions gradué 1l ATMOS, couvercle pour bocal à sécrétions avec triple sécurité anti-débordement grâce à une technologie moderne du filtre, système anti-débordement intégré et Direct-Docking-System. Inclus dans la livraison : Tubulure d'aspiration silicone Ø 6 mm, L = 1,3 m, câble d'alimentation, 2 filtres anti-bactériens, bocal à sécrétions DDS, couvercle DDS, notice d'utilisation.	313.0200.0
	ATMOS® A 161 Aspirator / Receptal® 1,5 l	313.0265.0
	ATMOS® A 161 Aspirator / Medi-Vac®	313.0202.0
	ATMOS® A 161 Aspirator/ Serres®	313.0203.0

1 REF 313.0000.0

2 REF 313.0065.0

3 REF 313.0002.0

5 REF 313.0200.0

4 REF 313.0004.0

Unités d'aspiration autonomes, 22 ± 2 l/min

Vous trouverez ci-dessous les références de nos produits.
Si vous souhaitez des informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter notre service commercial :
Tél : + 33 4 91 44 32 94

ATMOS® C 161 Battery / DDS		REF
1	Aspirateur de mucosités sur batterie, Aspiration : 22 ± 2 l/min Pas de tension électrique spéciale disponible Caractéristiques : Réglage continu et affichage précis du vacuum, fenêtre de contrôle, affichage de l'état de charge de la batterie par 5 LED, batterie lithium ion, bocal à sécrétions ATMOS 1l gradué, couvercle pour bocal avec triple sécurité anti-débordement grâce à une technologie moderne du filtre, sécurité anti-débordement intégrée et système DDS. Inclus dans la livraison : Tubulure d'aspiration silicone Ø 6 mm, L = 1,3 m, câble d'alimentation, chargeur secteur 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 3 filtres anti-bactériens, bocal à sécrétions DDS, couvercle pour bocal DDS, embout biconique, clip de fixation, notice d'utilisation	313.0400.0
2	ATMOS® C 161 Battery / Receptal® 1,5 l	313.0465.0
3	ATMOS® C 161 Battery / Medi-Vac®	313.0402.0
4	ATMOS® C 161 Battery / Serres®	313.0403.0

ATMOS® A 161 Battery / DDS		REF
5	Aspirateur de mucosités sur batterie, Aspiration : 22 ± 2 l/min Pas de tension électrique spéciale disponible Caractéristiques : Sélecteur de vacuum trois niveaux (-25 kPa, -55kPa, -75 kPa) sans affichage précis ni fenêtre de contrôle, affichage de l'état de charge de la batterie par 5 LED, batterie lithium ion, bocal à sécrétions 1l ATMOS gradué, couvercle, avec triple sécurité anti-débordement grâce à une technologie moderne du filtre, protection anti-débordement intégrée et système Direct-Docking-System. Inclus dans la livraison : Tubulure d'aspiration silicone Ø 6 mm, L = 1,3 m, câble d'alimentation, chargeur secteur 100 -240 V~, 50/60 Hz, 2 filtres anti-bactérien, bocal à sécrétions DDS, couvercle pour bocal DDS, embout biconique, notice d'utilisation	313.0500.0
	ATMOS® A 161 Battery / Receptal® 1,5 l	313.0565.0
	ATMOS® A 161 Battery / Medi-Vac®	313.0502.0
	ATMOS® A 161 Battery / Serres®	313.0503.0

1 REF 313.0400.0

2 REF 313.0465.0

3 REF 313.0402.0

5 REF 313.0500.0

4 REF 313.0403.0

Accessoires

Vous trouverez ci-dessous les références de nos produits.
Si vous souhaitez des informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter notre service commercial :
Tél : + 33 4 91 44 32 94

	Accessoires	REF
1	Bocal à sécrétions gradué 1 l DDS, bleu, PSU Bocal à sécrétions pour gamme ATMOS A et C DDS	313.0015.0
2	Bocal à sécrétions gradué 1 l DDS, transparent, PSU Bocal à sécrétions pour gamme ATMOS A et C DDS	313.0017.0
3	Couvercle pour bocal DDS, bleu, 1 filtre anti-bactérien supplémentaire pour gamme ATMOS A et C DDS	313.0006.0
4	Set de rinçage séparé pour gamme A et C incluant couvercle et fixation	313.0008.0
5	Embout biconique pour tubulures Ø 6 mm	000.0836.0
6	Rangement pour tubulures pour gamme A et C	313.0007.0
7	Chargeur pour ATMOS Battery, 100 - 240 V~, 50/ 60 Hz	313.0080.0
8	Câble d'alimentation 3 pôles, Fiche avec mise à la terre, 2 m	008.0866.0
9	Sacoche de transport, noire avec rangements pratiques pour consommables	313.0011.0
10	Câble véhicule pour ATMOS C 161 Battery, alimentation 12 V-	313.0436.0
11	Support pour unités ATMOS gamme A et C avec pince rotative pour fixation sur rail standard, lit du patient, fauteuil roulant, etc.	313.0012.0
12	Trolley sur 4 roulettes, pour gamme A et C Bleu-gris, dimensions (H x L x P) : 580 x 425 x 400 mm.	320.0070.2

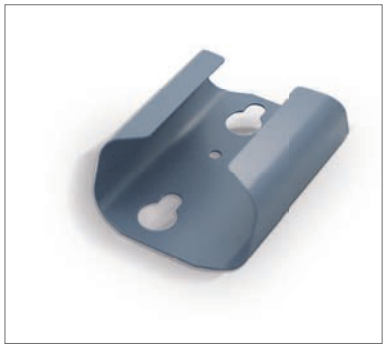
1 REF 313.0015.0

2 REF 313.0017.0

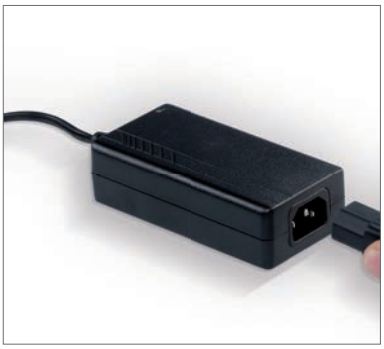
3 REF 313.0006.0

4 REF 313.0008.0

5 REF 000.0836.0



6 REF 313.0007.0



7 REF 313.0080.0

8 REF 008.0866.0

9 REF 313.0011.0

10 REF 313.0436.0

11 REF 313.0012.0

12 REF 320.0070.2

Accessoires

Vous trouverez ci-dessous les références de nos produits.
Si vous souhaitez des informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter notre service commercial :
Tél : + 33 4 91 44 32 94

Accessoires general	REF
1 Réservoir pour cathéters, L = 340 mm	444.0140.0
2 Réservoir avec pince rail standard Dimensions (H x L x P) : 340 x 127 x 178 mm	320.0075.0
Receptal®	**REF**
3 Support pour bocal Receptal® 1 l et 1,5 l	313.0009.0
4 Bocal extérieur Receptal® 1,5 l	310.0221.0
5 Poche d'aspiration Receptal® 1,5 l, avec filtre anti-débordement intégré Non autoclavable, 50 pces. Remplacement : à chaque patient	310.0222.2
Serres®	**REF**
6 Support pour bocal 1l Serres®	313.0413.0
7 Bocal extérieur 1 l Serres®	312.0465.0
8 Poche d'aspiration Serres® 1 l, non autoclavable, 36 pces. Avec connexion angulée	312.0466.0
Medi-Vac®	**REF**
9 Support pour bocal Medi-Vac® 1 l	313.0010.0
10 Bocal extérieur 1l Medi-Vac®	312.0473.0
11 Poche d'aspiration 1 l Medi-Vac®, non autoclavable. 50 pces.	312.0474.0
12 Set Medi-Vac® 1l Pour aspirateurs ATMOS Inclus dans la livraison : Bocal Médi-Vac® 1 l Support pour bocal Médi-Vac® 1 l	313.0570.0
Set Serres® 1 l Pour aspirateurs ATMOS Inclus dans la livraison : Bocal Serres® 1 l Support pour bocal Serres® 1 l	313.0580.0

1 REF 444.0140.0

2 REF 320.0075.0

3 REF 313.0009.0

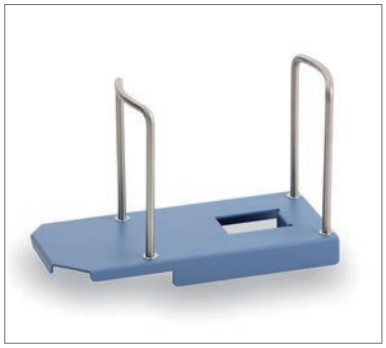
4 REF 310.0221.0

5 REF 310.0222.2

6 REF 313.0413.0

7 REF 312.0465.0

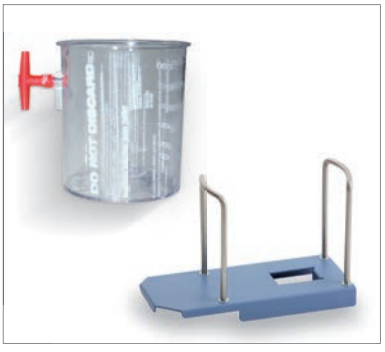
8 REF 312.0466.0



9 REF 313.0010.0

10 REF 312.0473.0

11 REF 312.0474.0



12 REF 313.0570.0

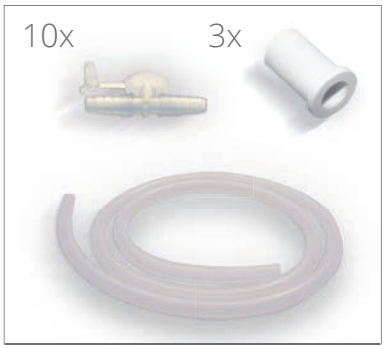
Consommables

Vous trouverez ci-dessous les références de nos produits.
Si vous souhaitez des informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter notre service commercial :
Tél : + 33 4 91 44 32 94

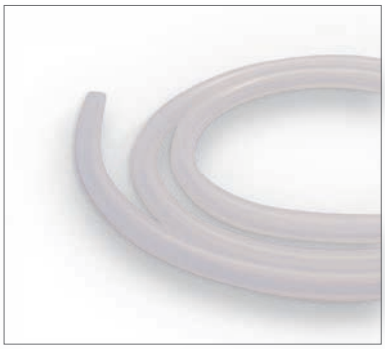
	Consommables	REF
1	Filtre anti-bactérien pour bocaux ATMOS DDS, Paquet de 10 pièces Caractéristiques : Le filtre anti-bactérien évite le passage de bactéries et de germes de la pompe à l'air ambiant.	340.0054.0
2	Brosse à dents Plak-Vac™ : ouverture pour régulation de l'aspiration Non autoclavable. Remplacement : à chaque patient, chez un même patient : toutes les 4 semaines. Minimum de commande 5 pièces.	000.0821.0
3	Set de consommables pour gamme ATMOS A et C DDS Tubulure d'aspiration silicone Ø 6 mm, L = 1,3 m, 3 filtres anti-bactériens, 10 embouts biconiques avec valve digitale	313.0160.0
4	Tubulure d'aspiration, silicone, Ø 6 mm, min. de commande 5 m Résistant à des températures allant jusqu à 200°C	006.0009.0
5	Tubulure en silicone, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 1 pce. Emballée à l'unité, Résistant à des températures allant jusqu à 200°C	000.0013.0
6	Tubulure d'aspiration, usage unique, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 10 pces. Avec entonnoir intégré et valve digitale, non autoclavable, Remplacement : à chaque patient	006.0057.0
7	Tubulure d'aspiration, usage unique, Ø 6 mm, L = 2,10 m, 50 pces. Emballée à l'unité. Remplacement : à chaque patient	006.0059.0
8	Embout biconique avec valve digitale, stérile, non autoclavable	000.0347.0
	Cathéters d'aspiration	**REF**
9	Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille : CH 12, L = 50 cm, 100 pces Ø 4 mm blanc droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable	000.0294.0
10	Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille : CH 14, L = 50 cm, 100 pces Ø 4,7 mm vert droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable	000.0295.0
11	Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille : CH 16, L = 50 cm, 100 pces Ø 5,3 mm vert droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable	000.0296.0

1 REF 340.0054.0

2 REF 000.0821.0



3 REF 313.0160.0

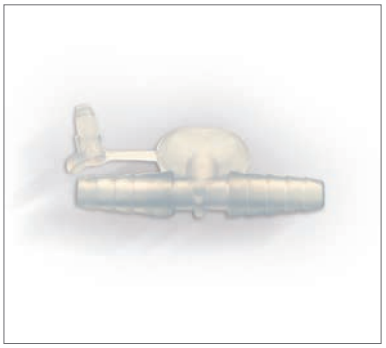


4 REF 006.0009.0

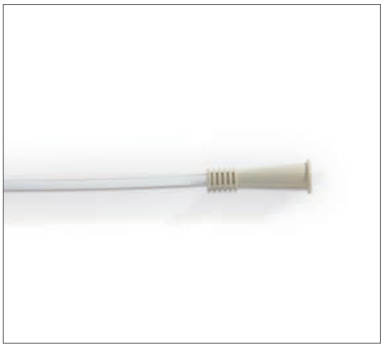
5 REF 000.0013.0

6 REF 006.0057.0

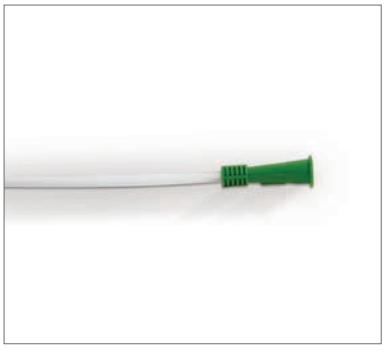
7 REF 006.0059.0



8 REF 000.0347.0



9 REF 000.0294.0



10 REF 000.0295.0

11 000.0296.0

ATMOS MEDICAL France
3 Allée des Maraîchers
13013 Marseille
Téléphone +33 4 91 44 32 94
info@atmosfrance.fr

www.atmosmed.fr

2013-07 Index: 01